

2024-2030年中国火力发电行业市场全景调研及投资前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国火力发电行业市场全景调研及投资前景研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1173292.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2024-2030年中国火力发电行业市场全景调研及投资前景研判报告》共十章。首先介绍了火力发电行业市场发展环境、火力发电整体运行态势等，接着分析了火力发电行业市场运行的现状，然后介绍了火力发电市场竞争格局。随后，报告对火力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了火力发电行业发展趋势与投资预测。您若想对火力发电产业有个系统的了解或者想投资火力发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 火力发电行业综述及数据来源说明

1.1 火力发电行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.1.3 行业的生命发展周期

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中火力发电行业归属

1.4 行业在国民经济中的地位

（一）火电装机占电力装机份额

（二）火电在国民经济中的地位

1.2 火力发电行业分类

1.3 火力发电行业监管规范体系

1.3.1 火力发电专业术语说明

1.3.2 火力发电行业监管体系介绍

1、中国火力发电行业主管部门

2、中国火力发电行业自律组织

1.3.3 火力发电行业标准体系建设现状

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

第2章 中国火力发电行业供需规模及发展痛点分析

2.1 中国火力发电行业技术发展现状

2.1.1 中国火力发电行业关键技术分析

2.1.2 中国火力发电行业新兴技术的应用

- 1、火力发电行业5G技术的应用
- 2、火力发电行业物联网技术的应用
- 3、火力发电行业其他新兴技术的应用

2.1.3 中国火力发电行业科研投入状况

2.1.4 中国火力发电行业科研创新成果

- 1、中国火力发电行业专利申请
- 2、中国火力发电行业专利公开
- 3、中国火力发电行业热门申请人
- 4、中国火力发电行业热门技术

2.2 中国火力发电行业发展概述

2.2.1 中国火力发电行业历程介绍

2.2.2 中国火力发电行业特征分析

2.3 中国火力发电行业市场主体分析

2.2.1 中国火力发电行业市场主体类型

2.2.2 中国火力发电行业企业入场方式

2.2.3 中国火力发电行业企业数量规模

2.4 中国火力发电行业供需现状分析

2.4.1 全国火力发电行业供需情况分析

- 1、火力发电装机量及占比
- 2、火力发电量及占比统计
- 3、火力发电设备利用小时数统计
- 4、火力发电新增设备容量统计
- 5、重点地区火力发电行业供给情况分析

(1) 我国TOP20省份火力发电量情况分析

(2) 区域火力发电新增装机情况分析

2.4.2 全国火力电源投资完成额及占比

2.4.3 全国火力发电项目建设现状分析

2.4.4 全国火力发电行业需求情况分析

- 1、全国社会用电量分析
- 2、重点地区用电量需求情况分析

2.5 中国火力发电行业经营现状分析

- 2.5.1 全国火力发电行业收入水平分析
- 2.5.2 全国火力发电行业获利能力分析
- 2.6 中国火力发电行业市场规模体量分析
- 2.7 中国火力发电行业市场发展痛点分析

第3章 中国火力发电行业市场竞争状况及融资并购分析

- 3.1 中国火力发电行业市场竞争布局状况
 - 3.1.1 竞争者入场进程
 - 3.1.2 竞争者省市分布热力图
 - 3.1.3 竞争者战略布局状况
- 3.2 中国火力发电行业市场竞争格局分析
 - 3.2.1 企业竞争集群分布
 - 3.2.2 企业竞争格局分析
- 3.3 中国火力发电行业市场集中度分析
- 3.4 中国火力发电行业波特五力模型分析
 - 3.3.1 行业供应商的议价能力
 - 3.3.2 行业消费者的议价能力
 - 3.3.3 行业新进入者威胁
 - 3.3.4 行业替代品威胁
 - 3.3.5 行业现有企业竞争
 - 3.3.6 行业竞争状态总结
- 3.5 中国火力发电行业投融资、兼并与重组状况

第4章 中国火力发电产业链全景梳理及配套产业发展分析

- 4.1 中国火力发电行业产业链图谱分析
- 4.2 中国火力发电产业价值属性（价值链）分析
 - 4.2.1 中国火力发电行业成本结构分析
 - 4.2.2 中国火力发电价格传导机制分析
 - 4.2.3 中国火力发电行业价值链分析
- 4.3 中国火力发电行业上游-煤炭市场分析
 - 4.3.1 中国火力发电上游煤炭行业概述
 - 4.3.2 中国火力发电上游煤炭行业市场现状
 - 1、中国煤炭行业供需现状
 - 2、中国煤炭行业市场行情
 - 4.3.3 中国电力行业耗煤量统计现状

4.3.4 中国火力发电行业上游煤炭发展趋势

4.4 中国火力发电行业设备市场分析

4.4.1 中国火力发电行业设备概述

4.4.2 中国火力发电行业设备市场现状

- 1、火力发电锅炉
- 2、火力发电汽轮机
- 3、火力发电发电机

4.4.3 中国火力发电行业设备发展趋势

4.5 配套产业布局对火力发电行业发展的影响总结

第5章 中国火电环保行业发展状况分析

5.1 中国火电环保行业发展概况

5.1.1 行业废水排放及处理

5.1.2 行业废气排放及处理

5.1.3 行业固废排放及处理

5.2 中国火电除尘发展状况

5.2.1 除尘行业的运作模式

5.2.2 火电除尘运行情况分析

- 1、火电除尘经营情况
- 2、火电除尘效益情况
- 3、火电除尘市场特点

5.2.3 火电除尘行业竞争格局分析

5.2.4 火电除尘行业技术开发应用分析

5.3 中国火电脱硫发展状况

5.3.1 烟气脱硫行业的运作模式

5.3.2 电站烟气脱硫市场容量分析

- 1、电力行业脱硫情况
- 2、火电行业烟气脱硫市场容量
- 3、火电行业烟气脱硫市场容量预测

5.3.3 电站烟气脱硫市场竞争分析

- 1、电站烟气脱硫工程造价变动分析
- 2、电站烟气脱硫行业集中度分析
- 3、电站烟气脱硫市场竞争格局

5.3.4 火电烟气脱硫技术分析

- 1、主要烟气脱硫技术的分类

- 2、烟气脱硫技术水平分析
- 3、烟气脱硫技术发展阶段
- 4、选择烟气脱硫技术的基本原则
- 5.3.5适应中国现状的烟气脱硫技术
 - 1、中国烟气脱硫技术的适应条件
 - 2、两种脱硫工艺经济性的比较
- 5.4 中国火电脱硝发展状况
 - 5.4.1 NO_x排放及控制现状
 - 1、全国氮氧化物排放情况
 - 2、火电厂氮氧化物排放情况
 - 5.4.2 火电NO_x控制分析
 - 1、火电NO_x控制方法
 - 2、火电NO_x控制标准
 - 5.4.3 火电脱硝市场容量分析
 - 1、火电机组脱硝现状
 - 2、火电机组脱硝市场容量分析
 - 5.4.4 火电SCR脱硝催化剂市场容量分析
 - 1、新建机组SCR脱硝催化剂初装市场容量
 - 2、老机组SCR脱硝催化剂初装量市场容量
 - 5.4.5 火电脱硝行业供给层面分析
 - 1、火电脱硝行业技术水平现状
 - 2、火电脱硝行业进入壁垒分析
 - 3、火电脱硝行业主要企业
 - 5.4.6 火电SCR脱硝催化剂行业供给层面分析
 - 1、火电SCR脱硝催化剂行业技术现状
 - 2、火电SCR脱硝催化剂行业主要企业
 - 3、火电SCR脱硝催化剂行业进入壁垒
 - 4、火电SCR脱硝催化剂行业存在的问题
- 5.5 中国火电节能减排专题分析
 - 5.5.1 火电节能减排宏观背景
 - 1、全球气候变暖
 - 2、低碳经济成时代潮流
 - 3、中国人均能源资源少
 - 5.5.2 行业能源消耗分析
 - 5.5.3 火电行业节能减排现状

5.5.4 碳达峰碳中和背景下节能减排现状

5.5.5 火电行业节能减排趋势

第6章 中国火力发电行业重点区域市场分析

6.1 行业区域总体市场分析

6.2 山东省火力发展市场分析

6.2.1 山东省煤炭资源发展情况分析

1、原煤供给情况分析

2、原煤消费情况分析

6.2.2 山东省火力发电情况分析

1、山东省火力发电情况

2、山东省火力发电量占比

6.2.3 山东省火力发电趋势分析

6.3 江苏省火力发展市场分析

6.3.1 江苏省煤炭资源发展情况分析

1、原煤供给情况分析

2、原煤消费情况分析

6.3.2 江苏省火力发电情况分析

1、江苏省火力发电量统计

2、江苏省火力发电量占比

6.3.3 江苏省火力发电趋势分析

6.4 内蒙古火力发展市场分析

6.4.1 内蒙古煤炭资源发展情况分析

1、原煤供给情况分析

2、原煤消费情况分析

6.4.2 内蒙古火力发电情况分析

1、内蒙古火力发电量统计

2、内蒙古火力发电量占比

6.4.3 内蒙古火力发电趋势分析

6.5 广东省火力发展市场分析

6.5.1 广东省煤炭资源发展情况分析

1、煤供给情况分析

2、原煤消费情况分析

6.5.2 广东省火力发电情况分析

1、广东省火力发电量统计

2、广东省火力发电量占比

6.5.3 广东省火力发电趋势分析

6.6 山西省火力发展市场分析

6.6.1 山西省煤炭资源发展情况分析

1、原煤供给情况分析比

2、煤炭消费情况分析

6.6.2 山西省火力发电情况分析

1、山西省火力发电量统计

2、山西省火力发电量占比

6.6.3 山西省火力发电趋势分析

第7章 中国火力发电行业代表性企业布局案例研究

7.1 中国火力发电代表性企业布局梳理及对比

7.2 中国火力发电代表性企业布局案例分析

7.2.1 华能国际电力股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.2 华电国际电力股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.3 国投电力控股股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.4 国电电力发展股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.5 大唐国际发电股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.6 江苏国信股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.7 申能股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.8 河北建投能源投资股份有限公司

- 1、企业简介
- 2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.9 上海电力股份有限公司

- 1、企业简介
- 2、企业经营状况及竞争力分析

7.2.10 深圳能源集团股份有限公司

- 1、企业简介
- 2、企业经营状况及竞争力分析

第8章 中国火力发电行业发展环境洞察

8.1 中国火力发电行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
- 8.1.3 中国火力发电行业发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国火力发电行业社会（Society）环境分析

- 8.2.1 社会环境分析
- 8.2.2 社会环境对火力发电行业发展的影响总结

8.3 中国火力发电行业政策（Policy）环境分析

- 8.3.1 国家层面火力发电行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面火力发电行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面火力发电行业规划汇总及解读
- 8.3.2 31省市火力发电行业政策规划汇总及解读
 - 1、31省市火力发电行业政策规划汇总
 - 2、31省市火力发电行业发展目标解读
- 8.3.3 国家重点规划/政策对火力发电行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对火力发电行业发展的影响
 - 2、碳达峰碳中和对火力发电行业发展的影响
- 8.3.4 电价改革政策影响分析
 - 1、电价改革政策
 - 2、市场化电价形成机制
 - 3、电价变动对企业发展影响分析

8.3.5 政策环境对火力发电行业发展的影响总结

8.4 中国火力发电行业SWOT分析

第9章 中国火力发电行业市场前景预测及发展趋势预判

9.1 中国火力发电行业发展潜力评估

9.2 中国火力发电行业未来关键增长点分析

9.3 中国火力发电行业发展前景预测

9.4 中国火力发电行业发展趋势预判

第10章 中国火力发电行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国火力发电行业进入与退出壁垒

10.1.1 行业进入壁垒分析

10.1.2 行业退出壁垒分析

10.2 中国火力发电行业投资风险预警

10.3 中国火力发电行业投资机会分析

10.3.1 火力发电行业产业链薄弱环节投资机会

10.3.2 火力发电行业细分领域投资机会

10.3.3 火力发电行业区域市场投资机会

10.3.4 火力发电产业空白点投资机会

10.4 中国火力发电行业投资价值评估

10.5 中国火力发电行业投资策略与建议

10.6 中国火力发电行业可持续发展建议

图表目录

图表1：国家统计局电力行业分类表

图表2：火力发电分类列表

图表3：火电行业生命周期

图表4：《国民经济行业分类与代码》中火力发电行业归属

图表5：2019-2023年火电装机占电力装机的比重（单位：亿千瓦，%）

图表6：2019-2023年我国火电行业销售收入及占全国GDP的比重（单位：亿元，%）

图表7：火力发电的分类

图表8：火力发电专业术语说明

图表9：中国火力发电行业监管体系

图表10：中国火力发电行业主管部门

图表11：中国火力发电行业自律组织

图表12：中国火力发电标准体系建设

图表13：中国火力发电现行标准汇总

图表14：中国火力发电即将实施标准

图表15：中国火力发电重点标准解读

图表16：本报告研究范围界定

图表17：本报告权威数据资料来源汇总

图表18：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表19：中国火力发电行业关键技术分析

图表20：中国火力发电行业科研投入状况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1173292.html>